

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын хөрсийг хуулж автосамсвалд ачиж зайлуулах	м3	62
2	Суурийг 0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	501
3	Суурийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	55
4	Суурийн хөрсийг Бульдозероор түрж суурийн хажуугаар булах	м3	434.5
5	Суурийн хажуу нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	48
6	Суурийн хажуугаар хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	482.5
7	Сууринаас илүү гарсан шороог орчинд нь тарааж тэгшлэх	м3	73.5
<b>СУУРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	4.6
2	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	68.9
3	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	490
<b>ХҮЗҮҮВЧНИЙ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүзүүвчний баганан, шугаман суурийн бетон бэлтгэл хийх /B10/	м3	2.32
2	Хүзүүвчний баганан бетон суурь цутгах B20	м3	6.4
3	Хүзүүвчний бетон баганан суурь арматурчилах	тн	0.53
4	Хүзүүвчний бетон шугаман суурь цутгах B20	м3	21.9
5	Хүзүүвчний хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	55.4
6	Хүзүүвчний бетон багана цутгах B-20	м3	3.01
7	Хүзүүвчний төмөр бетон багана арматурчилах	тн	0.848
8	Хүзүүвчний төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	5.84
9	Хүзүүвчний төмөр бетон хүчилт цутгах B-20	м3	5.9
10	Хүзүүвчний хучилтын зөрүү арматурчилах	тн	0.154
11	Хүзүүвчний бетон парпед цутгах	м3	5.1
12	Хүзүүвчний парпед арматурчилах	тн	0.442
<b>ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	380мм-ийн тоосгоор гадна хана өрөх	м3	125.2
2	380мм-ийн тоосгоор дотор хана өрөх	м3	47.1
3	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	192
4	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.48
5	Төмөр бетон зүрхэвч багана цутгах м250	м3	4
6	Ялуу угсрах Я 12-12-8	ш	4
7	Ялуу угсрах, Я15-12-14	ш	3
8	Ялуу угсрах ДЯ18-12-22	ш	2
9	Ялуу угсрах, ДЯ22-38-22	ш	3
10	Ялуу угсрах ДЯ22-12-22	ш	21
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 дээш талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	60
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	10.2
3	Шилэн хана угсрах ШХ-1, Хаалганы хамт	м2	23.52
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	64
5	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	23.52

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хаалганд цоож суулгах	ш	13
7	Металл рамтай шилэн хаалга ГШХ-1	1 блок	1
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	33.5
<b>ХУЧИЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучилтын нүхний хүчитгэл арматурчилах	тн	0.13
2	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-300	м3	64.3
3	Арматурчилах / Орцоос илүү гарсан /	тн	2.371
4	Дам нуруу төмөр бетоноор цутгах ЦДН-1 М250	м3	2.2
5	Арматурчилах / Орцоос илүү гарсан /	тн	0.456
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан төмөр тортой цементэн тэгшилгээ хийх	м2	218
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх /Дараагийн 15мм/	м2	2950
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	218
4	Хатуу хөөсөнцөр дулаалга 200мм зузаантай хийх	м2	218
5	Дээврийн 15-70мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх тортой/	м2	218
6	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /Мембран/	м2	218
7	Салхивчийн яндан өрөх	м2	12
8	Салхивчийн яндан шавардах	м2	12
9	Салхивчийн яндан шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	12
10	Дээврийн бетон парпед цутгах	м3	8.3
11	Дээврийн парпед арматурчилах	тн	0.699
12	Хүзүүвчийн парпед 250 мм-ийн тоосгоор өрөх	м3	0.7
13	Парпед төмөрлөх /Хүзүүвчийн хамт/	м2	32.3
14	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	395
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах М200	м3	21.08
2	Бетон шалыг арматурчилах	тн	0.53
3	Хатуу хөөсөнцөр дулаалга 100мм зузаантай хийх	м2	178.7
4	Шалны доор 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	283.5
5	Цементэн хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	567
6	Чулуун хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	137.86
7	Хулдаасан шал хийх	м2	152.6
8	Плитагаар шал хийх	м2	26.66
9	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	8.87
10	Шалны дор плёнк нааж 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	322.7
<b>ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	7.5
2	Арматурчилах / Орцоос илүү гарсан /	тн	0.953
3	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	15
4	Шатны налууд эмульсэн будаг хийх	м2	15
5	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	13
6	Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.085
7	Хүзүүвчийн шатны бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	1.24
8	Хүзүүвчийн шатны хайс ба бариул өнгөт металлаар хийх	тн	0.066
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	765
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	48
3	Дотор шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	48
4	Лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	18.2
5	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 90 %, буун цацагчаар 10 % багсаар будах	м2	287.8
6	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 90 %, буун цацагчаар 10 % багсаар будах	м2	662
7	Хананд плита наах	м2	97.5
8	Плитаны чигжээс	м2	97.5

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгын хөөсөнцөөр хана дулаалж, шавардлага хийх	м2	393.4
2	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	395

**БУСАД АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	9.8
2	Гадна шат, довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.9
3	Гадна шат, довжооны гишгүүрийг өнгөлсөн гантг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	38
4	Дээвэрт гарах шат угсрах	тн	0.143
5	Дээвэрт гарах шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.143
6	Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	102.5
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	248.66
8	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	7.35

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-25мм	м	100
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф32мм	м	6
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20 б-30мм	м	14
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25 б-30мм	м	60
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32 б-30мм	м	6
10	Яндан хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	8.41
11	Радиаторийн хий авагч тавих	ш	24
12	Бөмбөлгөн хаалт Ф-25мм байрлуулах /Коллекторын/	ш	4
13	Бөмбөлгөн хаалт Ф-32мм байрлуулах /Коллекторын/	ш	2
14	Автомат хий авагч тавих	ш	4
15	Ус юүлэгч хаалт Ф-15мм	ш	4
16	Радиоторын таслах хаалт байрлуулах Ф-20мм	ш	24
17	Радиоторын d-15мм термостат винтель	ш	24
18	Радиоторын Н винтель ф15 мм	ш	24
19	Ган радиотор VK-22 600/500h мм-ийг угсрах	ш	4
20	Ган радиотор VK-22 800/500h мм-ийг угсрах	ш	6
21	Ган радиоторVK-22 900/500h мм-ийг угсрах	ш	5
22	Ган радиотор VK-22 1000/500h мм-ийг угсрах	ш	9
23	Түгээх цуглуулах коллектор угсрах /4 гаргалгаатай/	ш	1
24	Түгээх цуглуулах коллектор угсрах /5 гаргалгаатай/	ш	4
25	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм	м	470
26	Цахилгаан агаарын хөшиг суурилуулах С1-Е1-150	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ-ЕС-1-7			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 150x100 голчтой хоолой угсрах	м2	10
2	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 150x150 голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
3	Сараалжин угсрах P150x100	ш	6
4	Сэнстэй сараалжин угсрах N=40вт	ш	4
5	Хоолойн дулаалга хийх	м2	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20 мм PP-R	м	25
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм PP-R	м	23
3	Дотор усан хангамжийн холбох хэрэгсэл бэлдэх голч-ф20-25мм PP-R	ш	1
4	Хүйтэн усны тоолуур d=20мм зангилаа угсрах	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт Ф-20мм	ш	20
6	Бөмбөлгөн хаалт Ф-25мм	ш	2
7	Аваарын винтель ф20мм	ш	16
8	Аваарын винтель ф25мм	ш	1
9	Холигч байрлуулах/ угаагуурын/	1ш	10
10	Угаагуурын хаалт Ф20мм	ш	10
11	Жорлонгын хаалт Ф20мм	ш	4
12	Хөтөвчний хаалт Ф20мм	ш	2
13	Үл буцаах хаалт голч d=50мм тавих	ш	25
14	Агшин зуурын ус халаагч 2кВт	1ш	10
15	Эргэлтийн усны усны цахилгаан насос суурилуулах- 2.5м3/ц Н-30м	ком	1
16	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20-50мм ARMSTRONG /б=5мм/	м	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДОТОР БОХИР УСНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	20
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	35
3	Угаагуур сифоны хамт тавих	ш	10
4	Доор байрлалтай бочкитай ташуу гаргалгаатай суултуур байрлуулах	ком	4
5	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	ш	2
6	Ревизий /голч-32, 50, 100мм / тавих	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС-1.2 / IP54, 1600x750x300/	ком	1
2	Давхрын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
3	Хүчдэл заагчтай салбарлах хайрцаг угсрах	ком	2
4	Уян оруулга хийх	1 оруулга	1
5	1*8вт чадалтай диодон чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай хана болон таазанд байрлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3
6	2*8вт чадалтай диодон чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай хана болон таазанд байрлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах ДГ1	ш	12
7	10вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд байрлуулах ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 ДГ3	ширхэг	4
8	20вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд байрлуулах гэрэлтүүлэгч угсрах ДГ4	ш	18
9	40вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд байрлуулах гэрэлтүүлэгч угсрах ДГ5	ш	28
10	10вт чадалтай диодон чийдэнтэй хананд байрлуулах ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 ДГ6	ширхэг	1
11	18вт чадалтай диодон чийдэнтэй хананд байрлуулах ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 ДГ7	ширхэг	9
12	Далд угсрах газардуулгын контакттай хананд тоноглох хамгаалагдсан 25В 1*10А штепселийн залгуур тавих	ширхэг	28
13	Далд угсрах газардуулгын контакттай хананд тоноглох хамгаалагдсан 25В 1*15А штепселийн залгуур тавих	ш	4
14	Далд угсрах унтраалга тавих 250В 15а	ширхэг	4
15	Далд угсрах 2 даралтад унтраалга тавих 250В 15а	ширхэг	16
16	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	52
17	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	90
18	2.5мм2 утас татах ПВХ	м	5000
19	1х4мм2утас татах ПВХ	м	90
20	1х16мм2 кабель	м	50
21	Утас сүвлэх пластмассан хоолой угсрах ф15мм	м	400
22	Утас сүвлэх пластмассан хоолой угсрах ф20мм	м	800
23	Утас сүвлэх пластмассан хоолой угсрах ф25мм	м	16
24	Утас сүвлэх пластмассан хоолой угсрах ф32мм	м	10
25	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих ф32 мм	м	800
<b>ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	3.78
2	Газардуулгын туузан төмөр /25*4мм/	м	50
3	Газардуулгын туузан төмөр /40*4мм/	м	160
4	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	90
5	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 100м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	22
6	Ф25 мм -L-3 м төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
7	Хөндийрүүлэгч угсрах	ш	45
8	Кабелийн тавиур	ш	1
9	Газардуулгын шуудууг нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.68



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка суурилуулах	ш	10
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй 4 судалтай утас /ердийн/ utp 2x2x05мм	100м	1.6
3	Олон хосын кабелийг хэрэгчэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг угсрах DP-10	ш	1
<b>ИНТЕРНЕТИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй 8 судалтай утас /ердийн/ utp cat.06.5x4p	100м	3.5
2	Компьютерийн сүлжээний розетка суурилуулах	ш	20
3	Компьютерийн сүлжээний салаалагч суурилуулах	ш	2
4	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих	ш	1
5	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах	ш	1
<b>ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын камер тавих/дотор/	ш	5
2	Хяналтын камер тавих/гадна/	ш	3
3	Ажиглалтын дохиололын дотор кабель татах	100м	1.2
4	Ажиглалтын дохиололын гадна кабель татах	100м	0.4
5	Ажиглалтын салаалагч /Switch 16 port Po/	ш	1
6	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах /Иж бүрэн компьютер, дэлгэцтэй, дүрс бичлэгийн төхөөрөмжийн хамт	ш	1
<b>ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станц /5 хүртэлх бүс холбох/	ш	1
2	Утаа мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	18
3	Гар удирдлагатай галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2
4	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	2
5	Галын дохиололын утас татах	100м	2
6	Тэжээлийн блок	ш	1
<b>ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээллэх системийн удирдлагын пульт	ком	1
2	Чанга яригч суурилуулах	ш	7
3	Зарлан мэдээллийн системийн микрофон угсрах	ш	1
4	Чанга яригчын утас татах	100м	0.9
<b>БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын самбар угсрах	ш	2
2	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	6
3	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф буюу Rack	ширхэг	1
4	16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	430
5	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	300
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	ш	1
7	1x16мм2 утас татах /газардуулганд ПВХ/	м	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нүх механизмаар ухах	м3	165
2	Суваг гараар засч ухах	м3	15
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	13
4	Шуудууг механизмаар булах	м3	137
5	Илүүдэл шороог шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	32.5
6	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	150
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ-ДХ-6</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа ДХ-6 худагт 800х400мм нүх гаргах	1 нүх	2
2	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм /гагнадаг/	ком	2
3	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм /гагнадаг/	ком	2
4	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	2.2
5	Тоноглолыг эрдэн хөвөнгөөр бүрж дулаалах	м2	2
<b>ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элс хайрган дэвсгэр хийх	м2	54.12
2	Сувгийн ул бетоноор цутгах	м3	6
3	Сувгийн бетон хана цутгах /эргэлтийн өнцөг. компенсаторын хамт/	м3	10.5
4	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	80
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан /Эргэлтийн өнцгийн 1.2/	ш	2
6	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115
<b>ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 38мм	км	0.1
2	Үл хөдлөх тулгуурын металл хийц угсрах	тн	0.33
3	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.33
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	20
5	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	20
6	Үл хөдлөх тулгуурын бетон цутгах	м3	0.33
7	Үл хөдлөх тулгуурын бетон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1.2
8	Үл хөдлөх тулгуурын сувгийн хавтан угсрах	ш	3
9	Ган отвод-90 угсрах ф38х2.5мм	ш	10
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	28
11	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=38мм	ш	34
12	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	34
13	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	17.2
<b>ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир шүүгч тавих/Ф-32 мм/	ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=32мм /гагнадаг/	ш	3
3	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=20мм /гагнадаг/	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=15мм /гагнадаг/	ш	1
5	Монометр	ш	13
6	Термометр	ш	8
7	D=38мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
8	Хуваарлагч тавих ф57мм	ш	1
9	Дулааны тоолуур угсрах Ф-15мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Удирдлагын самбар угсрах	иж бүрдэл	1
11	Гадна температур мэдрэгч	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ /ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих Ф-45 мм	км	0.05
2	Ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 45мм	м	15
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-45мм	ш	5
4	Усан хангамжийн хуванцар хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-45мм	м	2
5	Фланцаар холбох хаалтны голч - 45мм	ш	1
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	9.18
7	Ус юүлэгч хаалт Ф-25мм угсрах	ш	4
8	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	17
9	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх /17ш/	тн	0.21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн шуудууг эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	50
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.5
4	Шуудууг гараар эргүүлж булах /нарийн ширхэглэлтэй элс шороогоор/	м3	3.7
5	Шуудуунд шороог механизмаар түрж хийх	м3	35.8
<b>БОХИРЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	5
2	D=150мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	10
3	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	6.28
4	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	6.28
5	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
6	Т/Б худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1.6
7	Модон таг угсрах	м2	0.75
8	Тагны эрдэс хөвөн дулаалга	м3	0.075

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ /0.4 КВА/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелын суваг механизмаар ухах	м3	357
2	Кабелийн шуудуу гараар ухах /шугамсүлжээтэй огтолцох хэсэгт/	м3	39
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	227
4	Элсэн дэвсгэр кабель хийх	м	275
5	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	275
6	РПС-250 А-ын автомат таслуур угсрах	ш	2
7	ПН-250А-ын гал гамгаалагч угсрах	ш	6
8	3 фазын бүрэн электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 4х10мм <sup>2</sup>	м	275
10	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 4х120мм <sup>2</sup>	м	275
11	120мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
12	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.23
13	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	2
14	100мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хоолой	56

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААРЫН ШИЛЭН КАБЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетонон дээвэрт нүх гаргах	1 бай- гуу- ламж	1
2	Кабелийг багананд тогтоогч тоноглох	1хөндл өвч	3
3	Агаарын шилэн кабель татах	1у- тас/км	0.15
4	Телефоны зогсуур хоёр хос	КОМ	1
5	0.6мм-ийн төмөр утас бэхэлгээ угсрах	М	20
6	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих	Ш	1
7	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах	Ш	1
8	Төхөөрөмж хоорондын шилэн кабель угсрах	Ш	2
9	Ган хоолой угсрах д-25 мм <sup>2</sup>	М	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРОО СУУРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гэрлийн суурийн нүх гараар ухах	м3	142.9
2	Шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	125.8
<b>ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар ГГС-1 угсрах	комп	1
2	Элсэн дэвсгэр хийх	м	280
3	Хуванцар хоолойг сувагчлалд байгуулах ф-50мм	100м	2.8
4	Кабелийг хуванцар хоолойд татах /АВВГ 4х16мм2/	м	280
5	Кабелийг шуудуунд сунгах ПВ-600 10мм	м	5
6	Кабелийн төгсгөвчтэй муфт шахах	ш	42
7	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас 1*2.5мм2 утас татах ПВ	м	186
8	Гадна талбайн гэрлийн 3м шонгийн суурь угсрах /бетон суурь /	ш	13
9	Гадна талбайн гэрлийн 4м шонгийн суурь угсрах /бетон суурь /	ш	6
10	Гадна талбайн 3м төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
11	Гадна талбайн 4м төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6
12	Сувагчлалын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.55
13	Гэрэлтүүлгийн шонгын газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ширхэг	19
14	Гэрэлтүүлгийн шонгын газардуулгын туузан төмөр /40*4мм/	м	19



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын газрыг гараар засаж ухах	м3	32.5
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	26.5
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	176.7
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх/ хөтөч хавтан/	1м2	35.4
5	Явган замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	102
6	Авто зам, зогсоолыг газрыг бульдозероор түрж тэгшлэх	м2	272
7	Авто зам, зогсоолын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	62
8	Авто зам, зогсоолын доор элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	81.6
9	Авто зам, Зогсоолын даацын хэлбэржүүлсэн хавтан	1м2	272
10	Авто зогсоолын тэмдэглэгээ резин будгаар гараар будах	м2	32.2
<b>БУСАД АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	20.26
2	Гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	448
3	Явган замын хашлага тэгшлэн засах	м	48

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усалгаатай зүлэгжүүлэх болон явган замын талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	278
2	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх/усалгаатай/	м2	278
3	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж хөрсийг бэлтгэн гар аргаар зүлэг тарих	м2	278
4	I, II зэргийн хөрсөнд бут, сөөгний суулгацыг бөөнөөр суулгах нүхийг механик аргаар ухах	м3	13
5	Мөнх ногоон ба шилмүүст модны суулгацыг суулгах	ш	13
6	Модны суулгацыг гар аргаар бэлтгэх	ш	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүүдрэвч угсрах 3х3м h-2.4м /Шинэчлэх/	ш	1
2	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	5
3	Хогийн сав байрлуулах	ш	4

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	<b>Дулааны зангилаа</b>				
1	Дулааны тоолуур ф-15 мм	КОМ	1	4,718,637	4,718,637
2	Эргэлтийн насос Н=14.0м, Q=2.3м3/цаг	КОМ	1	450,000	450,000
3	Сэнстэй сараалж п=40w	КОМ	4	140,000	560,000
4	Агаарын хөшиг 3.0м/сек, 3x400V/50hz, 6.5kwт	КОМ	1	740,000	740,000
	<b>ДҮН</b>				<b>6,468,637</b>

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.2
2	Барилгын суурийн нүх гараар засч ухах	м3	1.8
3	Суурийн хажуугаар гараар шороог чигжих булах	м3	2.85
4	Суурийн хажуугаар шороо мех-аар чигжих	м3	4.65
<b>СУУРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шугаман суурийн бетон бэлтгэл хийх /В10/	м3	2
2	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	15.2
3	Бетон шугаман суурь арматурчилах	тн	0.446
4	Сууринд хөөсөнцөр хавтан угсрах	м2	49.92
5	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	49.92
<b>ХАНА, ХАМАР ХАНА, БҮС БЕТОНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон бүс цутгах В20	м3	9.5
2	Гадна хөнгөн блокон хана өрөх /б-380мм/	м3	22.3
3	Дотор хамар хана өрөх /12см/	м2	8.05
4	Өрөг арматурчлах	тн	0.0138
5	Ялуу угсрах, Я15-12-14	ш	8
<b>ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон ханатай барилгын банзан зулавчтай модон хучилт хийх	м2	54
2	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	2.6
3	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /бикрозласт/	м2	54
4	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	54
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын 2м2 дээш талбайтай цонх угсрах/хуванцар рамтай 3 давхар шиллэгээтэй/	м2	7.2
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	7.2
3	Цонхны тавцан суулгах	м2	2.3
4	Цонхны тавцангийн хэвтээ заадаст силикон чигжээс хийх	м	7.8
5	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	6.3
6	Айлын бүргэд хаалга суулгах 1000x2100мм, Х-3	ш	1
7	Модон хаалганд бариул цоож суулгах	ш	3
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах /шалан доорхи/	м2	38.77
2	Шаланд ус тусгаарлагч 2 үе хийх	м2	38.77
3	Бетон шал цутгах	м3	8.2
4	Дулаалгын хрс шахмал хавтангаар шалны дулаалга угсрах 200мм /пеноплекс/	м2	38.77
5	Керамик хавтанцарыг цавуугаар наах	м2	4.2
6	Угсармал паркетан шал шахаж хийх	м2	32
7	1м2-д 4-хүртэл ширхэг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	2.55
<b>ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Дотор хана шавардах	м2	68.7
2	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	68.7
3	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	38.77
4	Хананд плита наах	м2	18
5	Плитаны чигжээс хийх, /эпоксидная 2-х комп.СЕ89№871Е "CERESIT"	м2	18
6	А/ ц өрөөний шалны хөвөөнд селикон чигжээс хийх	м	7.5

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгын хөөсөнгөөр хана дулаалж, шавардлага хийх	м2	72
2	Цонхны усны хаялага төмөр хийж угсрах	м2	2.3

**БУСАД АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	2.4
2	Гадна довжоо.пандус төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	0.5
3	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	2.46
4	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	5.9
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	32.02

**ДОТОР ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф100мм дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м	6
2	Агаар дамжуулах хоолойн пенополиуретан дулаалга	м2	0.63
3	Уян хоолой d-100 мм	м	2
4	Сараалж тавих РР150	ш	1
5	Сэнстэй сараалжин угсрах N=40вт	ш	1
6	Цахилгаан радиатор Q=800вт	ш	3
7	Цахилгаан радиатор Q=1600вт	ш	2
8	Цахилгаан радиатор Q=2000вт	ш	1

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автомат хайрцаг тавих, 345x300x102мм АХ-1 IP30	ком	1
2	Диодон чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 1*18Вт-ДГ1	ш	1
3	Диодон чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 230В, 3*18Вт-ДГ2	ш	3
4	Диодон чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 230В, 1*10Вт-ДГ3	ш	8
5	Диодон чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрүүлтэй таазан тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 18Вт-ДГ4	ш	1
6	Диодон чийдэнтэй ус чийг, тоосны хамгаалалттай хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 1*10Вт-ДГ5	ш	1
7	Диодон чийдэнтэй ус чийг, тоосны хамгаалалттай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 3*18Вт-ДГ6	ш	1
8	Далд тавих 1 туйлт унтраалга хананд тавих 250В 15А IP20	ш	2
9	Далд тавих 1 туйлт хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга хананд тавих 250В 15А IP44	ш	1
10	Далд тавих 1 туйлт хамгаалагдсан 3 даралтат унтраалга хананд тавих 250В 15А IP44	ш	3
11	Далд тавих, газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230В 25А IP20	ш	11
12	Далд тавих, газардуулгын контакттай хоёрлосон тагтай хамгаалагдсан розетка 230В 25А IP20	ш	9
13	Ил тавих, газардуулгын контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетка 230В 25А IP65	ш	1
14	Утас салбарлах хайрцаг хананд суулгах	ширхэг	18
15	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг	ширхэг	27

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Уян оруулга хийх	1 оруулга	1
17	ПУВг 1х2.5мм <sup>2</sup> огтлолтой утас хоолойд сүвлэж тавих	м	250
18	ПУВг 1х4.0мм <sup>2</sup> огтлолтой утас хоолойд сүвлэж тавих	м	400
19	ПугВ маркийн 1х6.0мм <sup>2</sup> огтлолтой утас сүвлэх	м	20
20	Ф25мм уян пластмассан хоолой тавих	м	15
21	25х4мм газардуулгын гадна хүрээ цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	10
22	40х4мм газардуулгын гадна хүрээ цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	50
23	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчиг гар ажилгаагаар зоох L=3.0м	ш	14
24	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	70
25	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 100м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	8
26	Газардуулгын уян зэс сүлжмэл утас гагнаж бэхлэх	м	14
27	Шуудууг гараар ухах	м3	11.34
28	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11.34

**ДОТОР ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	1
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой угсрах Ру=1мпа Ду=20*2.8 мм	м	5
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой угсрах Ру=1мпа Ду=20*3.2 мм	м	5
5	Дотор усан хангамжийн холбох хэрэгсэл бэлдэх голч-ф15-25мм	ш	1
6	Хүйтэн усны тоолуур d=40мм зангилаа угсрах	ш	1
7	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 20мм	ш	1
8	Аваарын хаалт ф15мм	ш	5
9	Угаагуурын холигч тавих	шр	1
10	Тосгуурын холигч байрлуулах	шр	1
11	Жорлонгын хаалт Ф20мм	ш	1
12	Ванны холигч байрлуулах	1ш	1
13	Эзэлхүүнт ус халаагч 2кВт, 60л	1ш	1

**ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах, d-50мм	м	4
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах, d-100мм	м	9
3	Угаагуур	ш	1
4	Тосгуур тавих	ш	1
5	Шаазан суултуур байрлуулах /доошоо гаргалгаатай/	ком	1
6	Бие угаах ванн тавих	1ш	1
7	Ревизий /голч-32, 50, 100мм / тавих	ш	1

**ГУРВАЛСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ, IPTV/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд суурилсаах компьютерийн сүлжээний болон IPTV, хэрэглэгчийн үүр тавих. 8ш ялтастай	ш	4
2	Телефон үүр тоосгон хананд байрлуулах. 4ш ялтастай	ш	2
3	Компьютер сүлжээний салаалагч угсрах 8 port	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен бүрээстэй 8 судастай утас	100м	0.5
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен бүрээстэй 4 судастай утас	100м	0.25
6	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf суурилуулж холбох	1шир-хэг	1

**ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 аас багагүй чиглэл хянах галын дохиоллын хүлээн авах станц суурилуулах	1 станц	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны галын дохиоллын мэдээлэгчийг угсрах	ш	4
3	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгчийг угсрах	ш	1
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	1
5	80дб хүртэл түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	1
6	Тэжээлийн блок суурилуулах	шир	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас 1x4x0.8мм /ердийн, дан хос, галд тэсвэртэй/	100м	0.5

**ОРЦНЫ ДҮРСТ ДУУДЛАГА /ДОМОФОН/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэвтрэх системийн модуль авах станц угсрах	ком	1
2	Электрон соронзон цоож нэвтрэх төхөөрөжийн хамт угсрах	ш	1
3	Хананд суурилсан дүрст дуудлагын харилцуур /дэлгэц/	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судалтай утас /ердийн/ utp 4x2x05мм	100м	0.3

**БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын самбар угсрах	ш	1
2	16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	80
3	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	45
4	Газардуулгын утас 1x1.6 угсрах	100м	0.1



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зурагт заагдсан одоо байгаа 120мм тоосгон хана буулгах	м3	6.3
2	1-р давхрын шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	190
3	1-р давхрын шалны доорхи шороог ухаж авах	м3	30
4	2-р давхрын хуучин хулдаас, паркетан шал хуулах	м2	150
5	Одоо байгаа шувуун нуруун дээврийн модон бүтээц буулгах	м3	24.6
6	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	265
7	Одоо байгаа модон хаалганы хайрцаг задалж авах	хайрцаг	25
8	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	42
9	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	2.3
10	Барилгын буулгалтаас гарсан хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	45

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1-р давхрын шинээр өрөх ханы бетон шугаман суурь цутгах	м3	1
2	Дотор хамар хана өрөх /12см/	м2	22.3
3	Өрөг арматурчлах	тн	0.035
4	Ялуу угсрах, Я15-12-14	ш	2
5	Дээврийн парпед 250 мм-ийн тоосгоор өрөх	м3	18.12
6	Дээвэр дээр салхивчийн тоосгон яндан өрөх	м3	5.4

**ШАЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаланд дайрга, хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	40
2	Хөөсөнцөр хавтангаар шалны дулаалга хийх-XPS	м2	198
3	1-р давхрын бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	29.7
4	Чулууны хольцтой плита бетон шаланд цавуугаар наах	м2	169
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	177
6	Хулдаас нааж шал хийх	м2	224
7	А/ц өрөөн, Гал тогоо, Угаалгын өрөөний шалны хөвөөнд селикон чигжээс хийх	м	85

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	52.5
2	Хананд плита наах /Ариун цэврийн өрөө, ариутгал, угаалгын өрөө/ h=1.8м	м2	94
3	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах /коридорт/	м2	69.15
4	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах /Ариун цэврийн өрөөнүүд, ариутгалын өрөө/	м2	15.85
5	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	310
6	Хуучин будагтай ханыг мөн өнхрүүлгээр дээд зэргийн чанартай будах	м2	715
7	Коридорт эмнэлгийн зориулалттай бариул хийх /бариул хананаас 50мм байх шалнаас дээш 900мм байна/	м	70
8	Ханыг өнгөлгөөтэй модон материалаар өнгөлөх	м2	62
9	Цонхны амалгаа усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	45.6
10	Халаалтын радиатор эмальт будгаар 2 удаа будах	м2	79.8
11	50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу эмальт будгаар 2 удаа будах	м2	28.1

**ХААЛГА, ЦОНХ ЗАСВАРЛАХ СОЛИХ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд нэг самбартай хаалга суулгах	м2	49.3
2	Гадна дотор тоосгон хананд хоёр самбартай хаалга суулгах	м2	10.5
3	Модон хаалганд бариул цоож суулгах	ш	25
4	Гадна төмөр хаалга суулгах-2 хавтастай	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Гадна төмөр хаалга суулгах-1 хавтастай	ш	7
6	Шилэн хана угсрах	м2	24.3
7	Вакум цонх суулгах /Ц-1/	м2	3
8	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	0.9
9	Цонхны тавцангийн хэвтээ заадаст силикон чигжээс хийх	м	49.2
10	Гадна хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	шр	4

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана 100мм зузаан хөөсөндөрөөр дулаалж, засал хийж, эмульсээр будах	м2	472
2	Цонх хаалганы гадна амалгаанд тэгшилгээ хийх	м2	30
3	Цонхны гадна амалгаа усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	30
4	Дээвэр парапетийн хана, салхивчийн яндан шавардах	м2	90
5	Мөн шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	90
6	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	538
7	Гадна заслын ажилд дүүжин шат угсрах ба задлах	м2	538

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	236
2	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	236
3	XPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх б=200мм	м2	236
4	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	28
5	Нийлэг хальсаар тусгаарлалт хийх	м2	236
6	Бетон дэвсгэр үеийг арматурчилах ор Вр ф4мм, 200x200мм/	тн	0.262
7	Дээврийн бетон тэгшилгээг 70мм-н зузаантай хийх В15	м2	236
8	Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	276
9	Дээврийн уур, ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	276
10	Дээврийн парпед төмөрлөх	м2	54
11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	5.9
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	11.8

**БУСАД АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	11.4
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	5.62
3	Гадна довжооны шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.046
4	Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	16.2
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	31.56
6	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	3.1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	24
4	Яндан хоолойн залгаасыг солих 15м	м	192
5	Яндан хоолойн залгаасыг солих 40-50мм	м	34
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф20-32мм	м	99
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.68
8	Бөмбөлгөн хаалт Ф-32мм байрлуулах	ш	2
9	Ус юүлэгч хаалт Ф-15мм	ш	2
10	Радиатор угсрах	экм	3.76
11	Автомат хий авагч тавих	ш	2
12	Радиаторын таслах хаалт байрлуулах Ф-15мм	ш	2
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200 мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	2.55
2	0.5мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	0.9мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 1000x1000 хүртэл зонт бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	1
4	Сараалж тавих PP150	ш	17
5	Сараалж тавих PP200	ш	1
6	Сэнстэй сараалжин угсрах N=40вт	ш	5
7	Сэнс тавих L=500 м3/цаг 105Вт, 220В	ком	1
<b>БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эргүүлэгт холбоотой 32мм хүртэл голчтой шугам буулгах	м	99
2	160кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДОТОР ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	50
3	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
4	D=57мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20*2.8 мм	м	15
6	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20*3.2 мм	м	20
7	Дотор усан хангамжийн холбох хэрэгсэл бэлдэх голч-ф15-25мм	ш	1
8	Хүйтэн усны тоолуур d=40мм зангилаа угсрах	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт Ф-20мм	ш	13
10	Бөмбөлгөн хаалт Ф-25мм	ш	2
11	Аваарын винтель ф15мм	ш	29
12	Холигч байрлуулах/ угаагуурын/	1ш	1
13	Жорлонгын хаалт Ф20мм	ш	3
14	Ванны холигч байрлуулах	1ш	2
15	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15-50мм ARMSTRONG /б=5мм/	м	115
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	65
3	Угаагуур сифоны хамт тавих	ш	10
4	Доор байрлалтай бочкитай ташуу гаргалгаатай суултуур байрлуулах	ком	3
5	Ванны байрлуулах	ш	2
6	Ревизий /голч-32, 50, 100мм / тавих	ш	5
7	Нэг тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	1
<b>БУУЛГАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	85
2	Угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	8
3	Шаазан жорлон буулгах	ш	3
4	Тосгуур холигчийн хамт буулгах	ш	1
5	Ванн холигчын хамт буулгах	ш	2
6	50мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	15
7	100мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	65

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар 1500x600x400мм угсрах, ЕС-1 IP30	ком	1
2	Хүчний хувиарлах самбар тавих, 1000x600x250мм-ХС-Г IP30	ком	1
3	Хүчний хувиарлах самбар тавих, 1000x600x250мм-ХС-У IP30	ком	1
4	Хувиарлах самбар тавих, 800x600x250мм-ХС-1 IP30	ком	1
5	Хувиарлах самбар тавих, 800x600x250мм-МЗС-1,2 IP30	ком	2
6	Гэрэлтүүлгийн самбар тавих, 1000x800x200мм ГС-1,2 IP30	ком	2
7	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэдэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах IP42 230В, 8Вт-ДГ1	ком	2
8	Хананд тавих цэнэглэдэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч угсрах IP42 230В, 2*8Вт-ДГ2	ком	2
9	LED чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 230В, 10Вт-ДГ3	ш	5
10	LED чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 230В, 20Вт-ДГ4	ш	20
11	LED чийдэнтэй таазан тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 230В, 12Вт-ДГ6	ш	43
12	LED чийдэнтэй ус чийг, тоосны хамгаалалттай хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 12Вт-ДГ7	ш	18
13	LED чийдэнтэй ус чийг, тоосны хамгаалалттай хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 40Вт-ДГ8	ш	9
14	Бактерицидын гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 230В, 20Вт-ДГ9	ш	3
15	Эрчим хүчний хэмнэлттэй дохионы гэрэлтүүлэгч угсрах, IP20 8Вт, ДГ10	ш	3
16	Далд тавих 1 туйлт унтраалга хананд тавих 250В 15А IP20	ш	13
17	Далд тавих 1 туйлт 2 даралтат унтраалга хананд тавих 250В 15А IP20	ш	10
18	Далд тавих 1 туйлт 3 даралтат унтраалга хананд тавих 250В 15А IP20	ш	4
19	Далд тавих 1 туйлт хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга хананд тавих 250В 15А IP44	ш	6
20	Далд тавих 1 туйлт хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга хананд тавих 250В 15А IP44	ш	6
21	Далд тавих, газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230В 25А IP20	ш	52
22	Далд тавих, газардуулгын контакттай хоёрлосон тагтай хамгаалагдсан розетка 230В 25А IP20	ш	25
23	Далд тавих, газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка шаланд угсрах 230В 25А IP20	ш	2
24	Ил тавих, газардуулгын контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетка 230В 25А IP65	ш	4
25	Утас салбарлах хайрцаг хананд суулгах	ширхэг	126
26	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг	ширхэг	88
27	Уян оруулга хийх	1 оруулга	1
28	ПУВг 1x2.5мм <sup>2</sup> огтлолтой утас хоолойд сүвлэж тавих	м	3500
29	ПУВг 1x4.0мм <sup>2</sup> огтлолтой утас хоолойд сүвлэж тавих	м	3000
30	Мөн ф3(1x4)мм <sup>2</sup> татах	м	3000
31	Мөн ф3(1x6)мм <sup>2</sup> татах	м	400
32	Мөн хүчний кабель ф5x10мм <sup>2</sup> татах	м	300
33	Мөн хүчний кабель ф5x16мм <sup>2</sup> татах	м	450
34	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолойг угсрах. д-20 мм2	метр	3000
35	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолойг угсрах. д-25 мм2	метр	250
36	Гал дэмждэггүй хуванцар хоолойг угсрах. д-32 мм2	метр	200
ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25x4мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	80
2	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	140
3	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 100м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	28

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	40x4мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	120
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L=3.0м	ш	14
6	Тусгаарлагч дэр угсрах	ш	170
7	Газардуулгын хэмжигч хайрцаг угсрах	иж бүрэн	4
8	Тунгус-6 маркийн нунтаг гал унтраагч	ком	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны разетка хананы / telephone socket/	ш	14
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас	100м	3
3	Олон хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг тавих ДР-20	ш	1
4	14 хүртэлх хэрэглэгчийг холбох дотуур холбооны электрон автомат телефон станц	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй уян кабель 20x2x0.5мм	100м	0.1
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй уян кабель 10x2x0.5мм /Өргөтгөлийн барилгаас/	100м	0.3
<b>КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕТ ПРОТОКОЛД СУУРИЛСАН ТВ /IPTV/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний разетка тавих /хананд/ 8ш ялтастай	ш	22
2	Зэс дамжуулагчтай бүрхүүлтэй 8судастай утас	100м	5.5
3	Компьютер сүлжээний салаалагч угсрах 8 port	ш	1
4	Компьютер сүлжээний салаалагч угсрах 16 port	ш	1
5	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf суурилуулж холбох	1шир-хэг	1
6	Шилэн кабель татах /Өргөтгөлийн барилгаас/	100м	0.35
7	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах	ш	1
<b>КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизийн разетка угсрах /хананд/	ш	3
2	Кабелийн 6 чиглэлд салбарлагч холбох	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен коаксиаль кабель RG-9	100м	1.4
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч суурилуулах	ш	1
5	Кабелийн гол салбарлагч холбох 8 чиглэлд	ш	4
<b>ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах хүлээн авах станц угсрах, Камерийн хяналтын дэлгэц 21" LED TV	ш	1
2	Хяналтын камер /гадна /	ш	5
3	Хяналтын камер /дотор/	ш	7
4	Зэс дамжуулагчтай коаксиаль кабель 5.0.5мм угсрах /гадна/	100м	1.2
5	Зэс дамжуулагчтай коаксиаль кабель 5.0.5мм угсрах /дотор/	100м	1.5
6	Компьютер сүлжээний салаалагч угсрах 16port	ш	1
<b>ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	15 аас багагүй чиглэл хянах галын дохиоллын хүлээн авах станц суурилуулах	1 станц	1
2	Удирдлагын гар угсрах	ш	1
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны галын дохиоллын мэдээлэгчийг угсрах	ш	33
4	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгчийг угсрах	ш	2
5	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	4
6	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг тавих	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен бүрээстэй 4судастай утас /галд тэсвэртэй/	100м	4
8	80дб хүртэл түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	4
9	Тэжээлийн блок суурилуулах	шир	1
<b>ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг таазан угсрах	ш	10

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт суурилуулах	1 станц	1
3	Угсралтын кабель утас рвв 1х2х1.5 угсрах	100м	0.9
4	Зарлан мэдээллийн системийн микрофон угсрах	ш	1
<b>БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын самбар угсрах	ш	2
2	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф буюу Rack	ширхэг	1
3	16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	740
4	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	450
5	Даацын хуванцар хоолойг угсрах	м	18
6	Гүйдэл хүчдэл баригч цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч угсрах	шир	1
7	Газардуулгын утас 1х1.6 угсрах	100м	0.15
8	Кабелийн тавиур	ш	30



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын газрыг гараар засаж ухах	м3	11.52
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	5.76
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	72
4	Явган замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	116

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх/усалгаатай/	м2	181
2	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж хөрсийг бэлтгэн гар аргаар зүлэг тарих	м2	181

**БУСАД АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.47
2	Гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	72

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 аас багагүй чиглэл хянах галын дохиоллын хүлээн авах станц суурилуулах	1 станц	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны галын дохиоллын мэдээлэгчийг угсрах	ш	4
3	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгчийг угсрах	ш	1
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	1
5	80дб хүртэл түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	1
6	Тэжээлийн блок суурилуулах	шир	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас 1x4x0.8мм /ердийн, дан хос, галд тэсвэртэй/	100м	0.5

**ОРЦНЫ ДҮРСТ ДУУДЛАГА /ДОМОФОН/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэвтрэх системийн модуль авах станц угсрах	ком	1
2	Электрон соронзон цоож нэвтрэх төхөөрөжийн хамт угсрах	ш	1
3	Хананд суурилсан дүрст дуудлагын харилцуур /дэлгэц/	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судалтай утас /ердийн/ utp 4x2x05мм	100м	0.3

**БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын самбар угсрах	ш	1
2	16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	80
3	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	45
4	Газардуулгын утас 1x1.6 угсрах	100м	0.1